## Index of Claims

## \*10786655\*

Application No.	Applicant(s)	
10/786,655	REID, ROGER P.	
Examiner	Art Unit	
Jason M. Greene	1704	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Claim

A	Appeal
o	Objected

Date

					L_	-	_		-			_		J				ᆫ	_		_
	٢	CI	ain	<u> </u>	Т	-	-	-		-	-	r	)a	te		-	_	_	_	_	1
		Final	Г	Orginal	1	100	5	7				ا	<u> </u>								
	L	L		1	v	7	E	:		1		†		t		┝		_	†	_	ł
		_		2_	V	7				1		1		I			1	_	1	_	1
	-	<del>_</del> _	=	Ξ	6	7		_		1	_	1	_	L	_		4	_	Į		ľ
	H	7		5	Н	Н	ī	1		+	-	ŀ		╀	$\dashv$	_	4	_	+		ľ
		Y	[	3	Н	1	7	+	_	t	_	t	_	t	1	_	+		t		ŀ
		23756	-7	7	7	1	1	I		Ī		Ī		L	1		1		T	_	l
	H	<u>6</u>	1.5		0	1	1	+	_	1		ļ		L	4	_	Į	_	L		l
	-	_	11	<u>,</u>	4	+	=	+	_	ł	_	ł	_	┞	+		+	-	┞	_	2
	5	2	1	1	٦	†	=	†	_	t		t	-	-	+	-	t	_	╁	٦	-
	Z	0	1:	2		ŀ	=	ŀ				L			1	_	t	_	r	٦	
	L	,	4	7	4	1	_	ļ	_	Ļ	_	L			I		Ţ				ŀ
	1		15	+	+	ŀ	9	╀		Ļ	_	L	_	_	+	_	ļ	_	L	4	: .
	1	2	16	H	+	t	t	t	_	H	-	⊦	۲		╁		╀	-	_	-	
	1	7	16	1	1		1	T		ŀ	٦	H	7	_	t	_	t	-	H	┪	
	49		18	3	Ż	1	Į			Ĺ			]		I	•				]	: -
	11/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1	$\rightarrow$	19 20	4	_	Ŀ	<u>_</u>	H	4	L	4	_	4	_	ļ	_	L	_		4	
	7.6	4	21	+	_	F	_	┞	-	_	┥	_	┪		╀	_	H	4		4	٠.
ı	_		22	П		H		h	7	_	+		†	_	t	_	-	+	_	╁	••
1		$\perp$	23	I					]	_	1		I					1	_	Ť	٠.
ŀ		+	24 25	4	4		4		4	_	4	_	1	_	L	4	_	1		].	i
ŀ		+	25 26	+	-	_	$\dashv$	_	+	_	4	_	+	_	L	4		4	_	ľ	
ĺ		1	27	T	7	-	1	_	†		†	_	†		-	+	_	1	_	1	
		$\perp$	28	I		_	1		1	_	Ì		İ		H	1	_	†	_	ľ	
ŀ		+	29	╀	4	_	4	_	4	_	1		Ţ	L		]		I	_	1	-
ŀ		+	30 31	╁	+	-	4	_	+	_	+	_	╀	-	_	4	_	+	_	١.	
ľ			32	t	+	-	†	-	+	-	╁		t	4	_	+		╁	_	l.	
I		_[:	33	L	1		1		İ		t		t	7	_	t		t	_		٠
ŀ		43	34	╀	4	_	1	_	ļ		L		L	_	_	Ţ		Ţ			
ŀ	_	+	35 36	╀	╁	-	╀		╀	_	╀		ŀ	4	_	4	_	ļ	4	;	:
L	_	T	37	r	t	-	t		t		┢	-	H	┪	_	+	_	╁	٦		
		13	38		İ		İ			_		_		7	_	t		t	٦		
Ļ		13	39	L	1		ļ		L		L			T		I		L	]		
H		1	1	-	╀		╀	_	┞	-	L	4	Ļ.	+	_	┨.	_	_	4	•-	
-		4	2	┢	+		t	-	$\vdash$	-	-	7	_	$^{+}$	_	╁	_	-	$\dashv$		1
_		4	3		I	_	L					1	_	†	_	t	_	$\vdash$	1	:	1
_	_	4	4		Ĺ	_	Ĺ	Į		1		]		I		L	Ĭ		]		
_		4			╀	-	┞	4	_	4	_	4		+		L	4		4		١
_	_	4			1	1	۲	+	_	+		+	_	╁	٦	$\vdash$	+		+		ŀ
		4	В	_				1	_	1	_	1	_	t	٦	H	1		1		ŀ
		49	9	_	L	4		Į	_	Į		Į		Γ			1		1		ľ
			, ,					- 1		1		1			- 1		- 1				1

$\Gamma$	C	lain	1	Date														_			
	Final		Griginal																		
۲	_	5	1	H		H	-	t	_	t	-	t	_	┝	-	-	4	-	4	L	_
Γ	_	5	2	r	_	Г	_	t	_	t	_	H	_	H	_	_	1	_	٦	-	_
		5	3	T	Ī	r	_	t		r	_	r		┢	٦	_	1	-	+	_	-
		5	4	Γ		Т	_	T		r		r		r	1	_	1	-	Ť	-	
L		5	5				_			Г		T		Т	1	_	7	_	7	_	-
L		5	6							Г		Г		Г	1		1	_	1	_	
L		5	7_												1		1		1	_	
L		5	8_	_	4	_	_	L							I		Ι		I		
L		5	9	_	4	_	_	L	4	_	_	_	_	_	1	_	I		I	_	
_		6		_	+		4	_	4	_	4	_	4	_	1		1	_	Ţ	_	1
_	_	6	Н	_	4		4	_	4	_	4	_	4	_	1		1	_	1		Į
-		63	;-	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	1	_	ļ	_	Į
	_	64	7	_	ł	-	1	-	-	_	+	_	4	_	+		1	_	1	_	ŀ
_	_	6	Η	_	t	-	+	_	+	_	┨	-	+		╀	-	ļ.	_	1	_	ł
_		65 66	$\forall$	-	t		+		+	-	╁	-	-1	_	ł	_	╀	_	╀	_	l
_	_	67	7	-	t		1		+	-	t	_	╁	_	ŀ		╀	_	ł	_	l
_		68	īŤ	_	t	_	t		t	-	t		t	-	t		H	-	ŀ	_	Į.
		69	ıТ	_	t		t		t	_	t	_	t	_	t		H	_	ŀ	-	ľ
		70 71			t	_	t		t	_	t	_	t	_	t	-	۲		H	-	ľ
		71	I				Ť	_	T	_	Ť	_	t	_	T	_	r	_	┝	┪	١.
_		72					I		Ι		Ī		T		r		Γ		r	7	
_	_	73 74	4	_	L		L	_	I		I		L					٦		1	-
		74	+	_	L		L		Ļ	_	L		L			╛					
_	-	75	+	4	L	_	L	_	L		L	_	L	_		4	_	_		_	
		76 77	+	4	_	_	H	_	╀	_	-	_	Ļ	4	_	4	_	4	_	4	
-	┨	78	╁	4	_	-	┝	_	╀	_	┞	_	Ļ	4	_	4	_	4		4	
	7	79	۲	1	-	-	H	-	H	_	┝	-	H	+	_	+	_	+		┨	
_	+	80	t	7	_	٦	H	_	H	٦	┝	-	H	+	-	+	٠	4	_	4	:
	7	81	t	7		7	۲	٦	H		H		Н	+		t	-	+	-	١,	
	T	82 83	T	7	_	┪			Н	7	-	7	_	+		†	_	t		1	
	I	83	Ι	I		1			Г	7		7	_	7		t	_	t			
_	4	84	L	I		1			_	7		1		7	_	1		T		1	
	4	85	L	1		1			_					I	_	T		T		1	•
_	4	86	L	4	_	4	_	4	_	1		1	_	1		I		I		].	
_	+	87	╀	+	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	1	_	L		1	
_	+	88 89	⊢	╁		+	_	4	_	4		4	_	4		ļ	_	Ļ		1	
_	+	90	⊢	╁	_	+	_	+	_	+	_	4	_	+	_	Ļ	_	L	_	ľ	
_	+	91	┝	╁	-	╁	-	ł	-	+	_	╁	_	╀	_	ŀ	_	╀	_		:
_	t	92	-	t	-	†	_	t	-	t	-	t	-	╀	-	┞	_	┝	_	1	
_	1	93	_	t	-	t	_	t	-	t	_	t	-	+	_	H	-	┝	-	ľ	
		94	_	T	_	t	_	t	_	t	_	t	_	1	_	H	-	۲			:
_	1	95	_	Γ	_	Γ	_	T		T		t	_	T	_	Н	7	۲	_	ľ	
_	1	96 T	_		_			Ι	_	Ī		İ	_	T		-	7	-	7	١.	
		97	_	L	_					Γ		Γ		I		_	7		٦		
_		8	_	Ĺ	_	Ĺ	_	Ĺ		L		Ĺ			]		]		]	۲٠. 	
	. (	20											- 1		- 7	-	-7	_	-1		

-	4.	<del></del>	1011	4				_	'	שט				
		Final	Original											
			101 102 103 104	Γ	Ţ	_	T	1		Ι-	1-	1	$\vdash$	Н
]			102		1		Г	t			T	Т	Ι	Н
	. [		103		J			Ţ				1		H
١.,			104		Ι			Ī			Π			Н
.}·			105 106	L	Ι			Ι				П		П
]			106	L	I			I					•	$\overline{}$
ļ.	-		107 108	L	l			Ι	$\Box$					П
1			108	L	Ļ	٠		1	_		Ц			
			109	L	Ļ	4	_	ļ	4			Ц		$\Box$
· 连 特 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	$\dashv$	110	_	1	4	_	Ļ	4	_		Ш	$\Box$	$\Box$
	-		111	_	╀	4	_	Ļ	4		_		$\dashv$	_
ŀ	-		112	÷	╀	4		Ļ	4			$\dashv$		_
	Ή	$\rightarrow$	113	_	L	4		Ļ	4	_			_	4
	1	-+	114		┝	4	_	ŀ	4	4	_	4	_	4
	ŀ	-+	116	_	⊦	+		L	4	4	-4	4	4	4
	H		117	_	H	+	-	H	4	-		4		4
	٠,	$\dashv$	118	_	H	+		┞	+	+		+	-	4
٠.	H	-	119	_	┝	+	ᅱ	H	╁	+	⊣	-	-	
	r	$\dashv$	114 115 116 117 118 119 120		H	t	-	-	╁	-	-+	-+	-+	
13,	۲	. 1	121	$\exists$	-	†	Н	_	╁	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	r		122	_	_	t	┪	-	╁	╅	-	+	+	$\dashv$
Ξ,	Γ	_	121 122 123	$\neg$		$\dagger$	┪	-	+	+	+	+	+	$\dashv$
 	r	一.	124 125 126 127 128 129	$\dashv$	_	t	1	-	+	+		+	+	$\dashv$
. : : ,		- 1	125	7	_	t	7	-	+	1	$\dashv$	+	十	$\dashv$
	Γ	1	126	┪	_	t	┪	_	+	- -	╅	+	╌	$\dashv$
	Г	7	127	7	_	t	7		╁	†	-1-	+	+-	$\dashv$
٠.,	Г	1	28	7	_	T	1	_	†	†	7	-  -	十	┨
3			29	7		T	1	_	T	†	╅	$\top$	-  -	۲.
ŧ.		1	30	T		T	T		1	T	+	1	十	7
	_	- 11	31	$\perp$		Γ	I		T	T	7	$\top$	十	7
•		1	32	$\perp$		L	$\perp$		Ι	Ι	T	7	十	7
		1	33	1	_	Ĺ	$\int$	_	Γ	Ι	J		T	7
-	_	_   1	34	4	_	L	$\perp$	_	Ĺ	Γ	Ι	Ι	$oxed{\Gamma}$	]
-11	_	_ !	35	4	Ц	L	1	_	L	Ļ	$\perp$	$\perp$	Γ	]
: }		11	36	4	_	L	4	_	<b>L</b>	L	1	1	L	]
ŀ	_		36 37 38 39	+	4		+	_	┞-	+	4	4	1	1
	_	1	<u>3</u> 8⊢	+	4	_	+	_	L	+-	4	$\bot$	+	1
::		1	22	+	4		+		├-	+	+	╀-	↓_	4
ŀ	-	1	41	+	-	_	╂	_	⊢	╀	╀	4_	╀	-{
"ŀ	_	+ 1	12	╁	4		+	-	<u> </u>	╀	+-	+	+-	4
F	-	1	12	+	┥		╀	4	<u></u>	╀	╁	╀	╀	1
	_	12	4	╁	+		╁	$\dashv$		╁╴	╀	╁	⊬	1
		14	5	+-	+		╁	┨	_	⊢	+	+	-	1
卜		14	6	+	+	_	┢	+	_	-	+-	╀	$\vdash$	ł
卜	_	14	7	T	+		✝	+	-	┝	+-	╂─	<del> </del>	1
Γ	_	14	8	✝	†	_	H	†		-	┢		-	1
		14	9	Τ	†	-	Н	†	┪	$\vdash$	┢	╁─	-	
t		15	0	Ī	Ť		Г	t		_	†	Н	$\neg$	
				_	_	_	_	_		_	<u> </u>			!